ГБОУ ВПО Читинская государственная медицинская академия МЗ РФ
Кафедра анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии

Прокинетики ЖКТ

Выполнил: клинический ординатор Елин М.С.
Куратор: к.м.н. Коннов В.А.

Чита - 2016

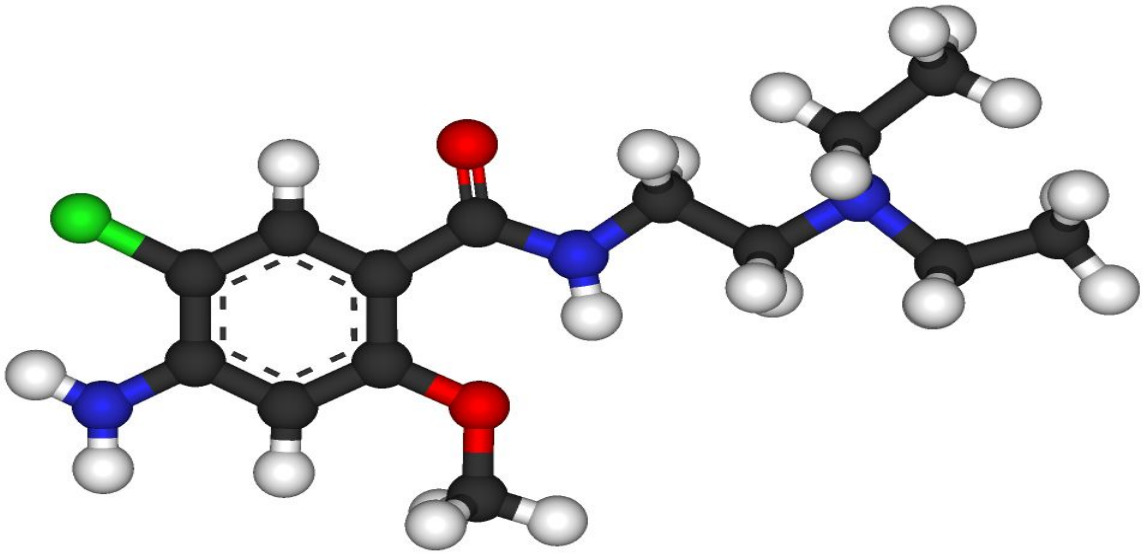
Прокинетики медикаментозные средства, способные коррегировать нарушения моторики пищеварительного тракта

Использование прокинетиков увеличивает эффективность лечения гастродуоденальной дисфункции

Классификация

- блокаторы дофаминовых рецепторов
- антагонисты 5-НТ3 рецепторов
- агонисты 5-НТ4 рецепторов
- агонисты мотилиновых рецепторов

Основное действующее вещество метоклопромид



pedsovet.su

Механизм действия

блокада центральных и периферических D_2-дофаминовых рецепторов

pedsovet.su

Фармакологическое действие

прокинетическое

противорвотное

противоикотное

pedsovet.su

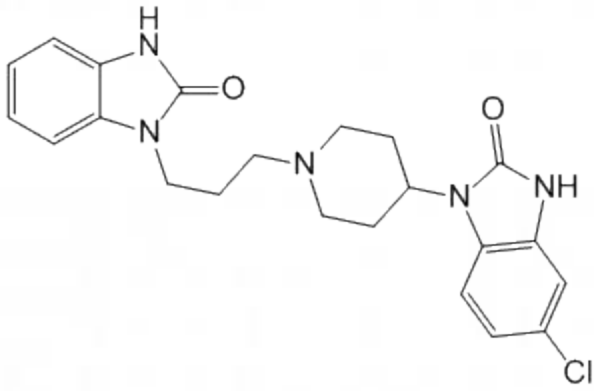
Недостатки

вызывают признаки и симптомы паркинсонизма у взрослых и дискинетический синдром у детей

нарушение менструального цикла у женщин

pedsovet.su

действующее вещество домперидон



pedsovet.su

Мотилиум

Домидон

Мотинорм

Моторикс

Гастропом

pedsovet.su

Побочные действия

сонливость

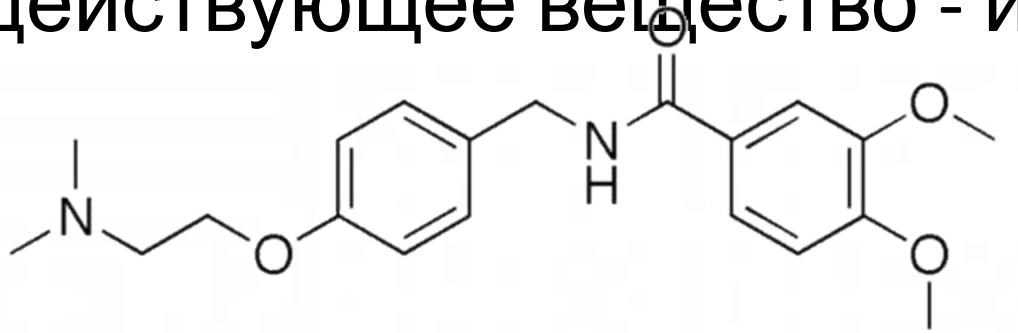
слабость

тревожность

головная боль

Прокинетики нового поколения

действующее вещество - итоприд



pedsovet.su

механизм действия

ингибирование ацетилхолинэстеразы и антагонизм дофаминовых D_2-рецепторов

Антагонисты 5-НТ3-рецепторов

Трописетрон

Осетрон

Ондасетрон

Силансетрон

pedsovet.su

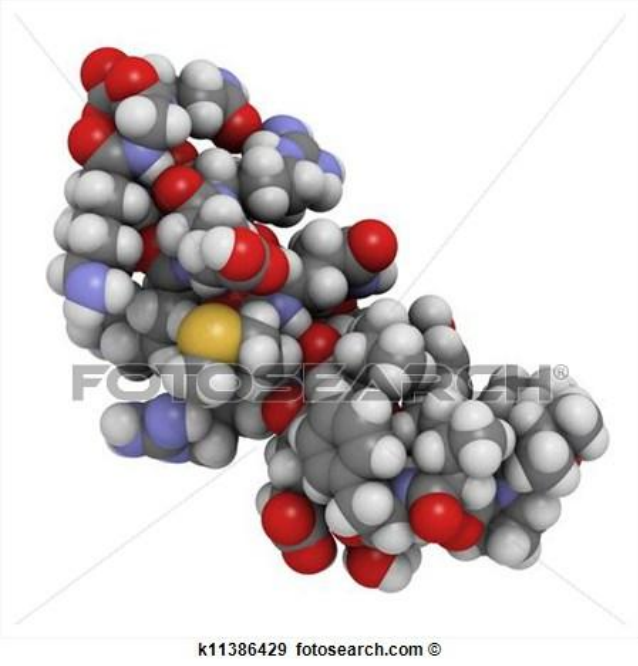
Агонисты 5-НТ4-рецепторов

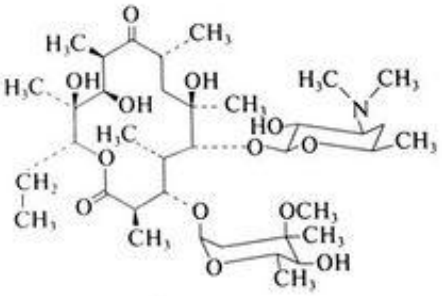
- цизаприд
- мозаприд
- рензаприд
- тегасерод

pedsovet.su

агонисты мотилиновых рецепторов

- Взаимодействует с рецепторами мотилина





Спасибо за внимание!